

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:**  
TEGO® Airex 902 W

**Kemiskt namn:**  
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

**Bedömning Nanomaterial/Nanoform:** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

**UFI: 3YCA-6058-700P-EXUA**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar:** Industriell användning

**Användningar från vilka avrådas:** Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany  
Telefon : +49 201 173 01  
Fax : +49 201 173 3000  
E-post : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Dygnet runt-service vid olycksfall : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

Giftinformationscentralen (SPIC): 112 (Begär giftinformation)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

Inte klassificerat

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

## 2.2 Märkningsuppgifter

Inte tillämplig.

### Kompletterande märkningsinformation

EUH208: Innehåller (1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Inga kända.

### Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### Kemiskt namn:

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Ingen data.	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Vattentoxicitet (akut): 1	

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

## Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

### Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkingar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Klassificering: Aquatic Chronic: 2: H411  Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.  Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.  Akut toxicitet, oral: LD 50: > 21.000 mg/kg  Akut toxicitet, inandning: Inga kända.  Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411  Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.  Särskild koncentrationsgräns: Sensibiliserande på huden Kategori 1, >= 0,05 %;  Akut toxicitet, oral: LD 50: 670 mg/kg  Akut toxicitet, inandning: LC 50: 0,11 mg/l Damm och dimma  Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.
----------------------------	--	-------

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

**Bedömning Nanomaterial/Nanoform:** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmän information:</b>	Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.
<b>Inandning:</b>	Tillför friskluft, vid ont sök läkarvård.
<b>Hudkontakt:</b>	Vid kontakt med huden: Tvätta av med tvål och vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
<b>Ögonkontakt:</b>	Vid kontakt med ögonen: Skölj grundligt med mycket vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen grundligt med vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
<b>Personligt skydd för förstavårdare:</b>	Ingen data.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Symptom:</b>	Hittills inga symptom kända.
<b>Faror:</b>	Ingen data.

**4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling**

<b>Behandling:</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------	--------------------------

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Skum, koldioxid, släckpulver, vattenspraystråle.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Samlad vattenstråle.

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan frisättas: - Kolmonoxid, koldioxid, siliciumdioxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpning:** Inga speciella försiktighetsåtgärder.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Sluten andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning.

**6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:** Ingen data.

**6.1.2 För räddningspersonal:** Ingen data.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. Får ej släppas ut i mark.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Det uppsamlade materialet bortskaffas enligt gällande föreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** För ytterligare information om exponeringsbevakning och avfallshantering, se avsn. 8 och 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Tekniska åtgärder:** Ingen data.

**Punktutsug/totalventilation:** Ingen data.

**Hantering:** Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen.

**Åtgärder för att undvika kontakt:** Ingen data.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Säkra förvaringsförhållanden:** Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Skydda mot hetta och direkt solstrålning. Homogenisera före användning. Skydda mot frost.

**Säkra förpackningsmaterial:** Ingen data.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Inga ytterligare rekommendationer.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Produktamn: TEGO® Airex 902 W**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

**Biologiska Gränsvärden**

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

**DNEL-värden**

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälssofarlighet, allmänt	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 500 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 10 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 22,2 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 210 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 3,92 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 75 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 26,1 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,345 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,966 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)

**PNEC-värden**

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Vatten (sötvatten)	0,005 mg/l	
	Jord	1 mg/kg	Jord
	Reningsverk	4,2 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	23,04 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,001 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	230,37 mg/kg	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Reningsverk	1,03 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,0499 mg/kg	
	Jord	3 mg/kg	Jord
	Vatten (havsvatten)	0,403 µg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,00499 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	4,99 µg/kg	
	Vatten (sötvatten)	4,03 µg/l	

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Ingen data.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Skyddsglasögon
<b>Handskydd:</b>	Ytterligare information: De skyddshandskar som skall användas måste uppfylla specifikationerna i förordning (EG) 2016/425 och den därtill hörande standarden EN374., Specifika arbetsplatsförhållanden skall beaktas separat. Material: Nitrilgummi. Genombrottstid: 240 min Handsktjocklek: 0,11 mm
<b>Hud- och kroppsskydd:</b>	Skyddsklädsel
<b>Andningsskydd:</b>	Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart.
<b>Miljökontroller:</b>	Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	ej uppmätt
<b>Frys punkt:</b>	ej uppmätt
<b>Kokpunkt:</b>	ej uppmätt
<b>Brandfarlighet:</b>	ej uppmätt
<b>Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser</b>	
<b>Explosionsgräns – övre:</b>	ej uppmätt
<b>Explosionsgräns – nedre:</b>	ej uppmätt
<b>Flampunkt:</b>	> 100 °C Metod: DIN EN ISO 2719
<b>Självantändningstemperatur:</b>	ej uppmätt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	ej uppmätt
<b>pH-värde:</b>	7 - 9 (25 °C) Koncentration: 100 g/l Koncentration: 10 % i vatten
<b>Viskositet</b>	
<b>Viskositet, dynamisk:</b>	50 - 250 mPa.s (25 °C ) Metod: DIN 53019
<b>Kinematisk viskositet:</b>	50 - 250 mm <sup>2</sup> /s (25 °C), Metod: beräknad

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W****Löslighet**

<b>Löslighet i vatten:</b>	blandningsbar
<b>Löslighet (annan):</b>	ej uppmätt
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	ej uppmätt
<b>Ångtryck:</b>	ej uppmätt
<b>Relativ densitet:</b>	ej uppmätt
<b>Densitet:</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Metod: DIN 51757
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	ej uppmätt
<b>Partikelkaraktäristika</b>	
<b>Partikelstorlek:</b>	Ingen data.
<b>Partikelstorleksfördelning:</b>	Ingen data.
<b>Dammighet:</b>	Ingen data.
<b>Specifik ytarea:</b>	Ingen data.
<b>Ytladdning/zetapotential:</b>	Ingen data.
<b>Bedömning:</b>	Bedömning: Denna substans/blandning innehåller nanoformer baserat på: Expertbedömning;
<b>Form:</b>	Ingen data.
<b>Kristallinitet:</b>	Ingen data.
<b>Ytbehandling:</b>	Ingen data.

**9.2 Annan information**

<b>Explosiva egenskaper:</b>	ej uppmätt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej brandfrämjande
<b>Pyrofora egenskaper:</b>	ej uppmätt
<b>Metallkorrosion:</b>	Ej metallfrätande.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	ej uppmätt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet:</b>	se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet:</b>	Under normala förhållanden är produkten stabil.
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas:</b>	Öppen låga, gnistor eller tillförsel av stark värme direkt solljus Frost.
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material:</b>	Inte känt.
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Ingen vid korrekt lagring och hantering.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

---

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar**

<b>Inandning:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Hudkontakt:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Ögonkontakt:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Förtäring:</b>	Information om effekter, se nedan.

**Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)****Oral**

<b>Produkt:</b>	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 21.000 mg/kg, OECD 401
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 670 mg/kg, OECD 401

**Dermal**

<b>Produkt:</b>	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, OECD 402
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen klassificering

**Inandning**

<b>Produkt:</b>	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Inte toxisk efter enstaka exponering, Ånga, Ingen data. Inte toxisk efter enstaka exponering, Damm och dimma, Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	LC 50, Råtta, 4 h, 0,11 mg/l, Damm och dimma, OECD 403 Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Oral, 500 mg/kg
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Hudfrätande/Irriterande**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Inte irriterande, OECD 404, Kanin, 24 h
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Irriterande., EPA OPP 81-5, Kanin

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	



**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

---

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Inte irriterande, OECD 405, Kanin
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Risk för allvarliga ögonskador., OECD 437, Hornhinna hos nötkreatur

**Inandnings- eller Hudsensibilisering**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler Test, OECD 406, Marsvin, Inte hudsensibiliserande.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Maximeringstest, US-EPA-metod, Marsvin, Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Cancerframkallande egenskaper**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller**

Ingen data.

**In vitro**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Återmutationsförsök hos bakterier, OECD 471: , Negativ Kromosomrubbning, OECD 473: , Negativ genmutationstest, OECD 476: , Negativ
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	genmutationstest, OECD 471: , Negativ Kromosomrubbning, OECD 473: , positiv genmutationstest, OECD 476: , Negativ

**In vivo**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	DNA-skadeverkan och/eller reparation, OECD 486, Oral, Råtta, hane, Negativ

**Reproduktionstoxicitet**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Hudrelaterad
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W****Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**Octadecan-1-ol, Ingen data.  
ethoxylated1,2-Bensisotiazol-3(2H)- Ingen data.  
on**Kvävningsrisk****Produkt:** Inte klassificerat**Komponenter:**Octadecan-1-ol, Inte tillämplig.  
ethoxylated1,2-Bensisotiazol-3(2H)- Inte tillämplig.  
on**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper****Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;**Komponenter:**Octadecan-1-ol, Ingen data.  
ethoxylated1,2-Bensisotiazol-3(2H)- Ingen data.  
on**Annan information****Produkt:** De hälsofarliga egenskaperna hos denna produkt har beräknats enligt förordning (EU) nr 1272/2008. Se avsnitt 2 'Farliga egenskaper'.;**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:****Akuta faror för vattenmiljön:****Fisk****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**Octadecan-1-ol, LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (Analogi)  
ethoxylated1,2-Bensisotiazol-3(2H)- LC 50, Regnbågslax, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203  
on**Vattenlevande Evertebrater****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**Octadecan-1-ol, EL50, Daphnia magna, 48 h, 51 mg/l OECD 202, (Analogi)  
ethoxylated1,2-Bensisotiazol-3(2H)- EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202  
on**Giftighet för vattenväxter**

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

---

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

**Toxicitet för mikroorganismer**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50, aktivt slam, 3 h, 140 mg/l, EU-direktiv 88/302/EG, antaget 1988
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Toxicitet för markorganismer**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50 (Daggmask, 14 d): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Toxicitet för landlevande organismer**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Långvariga faror för vattenmiljön:****Fisk**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC, Solabborre, 30 d, > 0,33 mg/l
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Vattenlevande Evertebrater**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 1,75 mg/l NOEC, Daphnia magna, 21 d, 0,77 mg/l EC 20, Daphnia magna, 21 d, 0,0542 mg/l, Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (Cesar-modeller), et cetera.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Giftighet för vattenväxter**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

---

**Toxicitet för mikroorganismer**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50, aktivt slam, 3 h, 140 mg/l, EU-direktiv 88/302/EG, antaget 1988
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Toxicitet för markorganismer**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Toxicitet för landlevande organismer**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Majs, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytning**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 %, 28 d, OECD 301 B, Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar., aerob
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pimephales promelas, 387, Bioackumulering förväntas inte.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)**

<b>Produkt:</b>	ej uppmätt
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

**12.4 Rörlighet i jord:**

<b>Produkt</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

**Produkt** Ingen data.  
**Komponenter:**  
Octadecan-1-ol, ethoxylatedEj klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne  
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Komponenter:**  
Octadecan-1-ol, ethoxylatedIngen data.  
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

**12.7 Andra skadliga effekter:****Andra faror**

**Produkt:** Produkten är klassificerad som klart vattenförorenande (enligt (ty.) förordning avseende hantering av vattenförorenande ämnen). Får ej komma ut i mark, vatten eller avloppssystem. På basis av expertbedömningar och studieresultat från strukturliknande ämnen ligger den maximala koncentrationen av typiska föroreningar f##r siloxanpolymeren vilka kan migrera i vatten, under deras fastställda gränsvärde för akvatiska livsformer.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Allmän information:** Ingen data.  
**Destruktionsmetoder:** Kan förslas till specialavfallsanläggning med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter.  
**Förorenade Förpackningar:** Vid vidarebefordran av ej rengjort tomt kärl till återvinning eller omhändertagande skall mottagaren informeras om möjlig fara.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 FN/ID-nr**

Ej reglerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass för transport**

Ej reglerad som farligt gods

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

**EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar:** Inte tillämplig.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

#### Internationella bestämmelser

##### Montrealprotokollet

Inte tillämplig

##### Stockholmskonventionen

Inte tillämplig

##### Rotterdamkonventionen

Inte tillämplig

##### Kyotoprotokollet

Inte tillämplig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt

**Produktnamn: TEGO® Airex 902 W**

(NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:** Ingen data.

**Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller (1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Utbildningsinformation:** Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal

**Revisionsinformation** Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

**Friskrivningsklausul:** Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.